

代理人の案件番号:

Attorney Docket No.:

**特許出願宣誓書および委任状**

私は、以下に記載された発明者として、ここに下記の通り宣言する：

私の住所、郵便の宛先、国籍は、私の氏名の後に記載された通りである。

下記の名称の発明について、特許請求の範囲に記載され、かつ特許が求められている発明主題に関して、私は、私が最初、最先かつ唯一の発明者である（唯一の氏名が記載されている場合）か、または、私と以下に記載された他の者が最初、最先かつ共同発明者である（複数の氏名が記載されている場合）と、信じている。

**DECLARATION AND POWER OF ATTORNEY FOR PATENT APPLICATION**

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address, and citizenship are as stated next to my name.

I believe that I am the original, first, and sole inventor (if only one name is listed below) or I and the other person(s) listed below are the original, first, and joint inventors (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

**ACTUATOR USING PIEZOELECTRIC ELEMENT, AND DRIVING CIRCUIT FOR THE SAME**

---

上記発明の明細書はここに添付されているが、下記のボックスがチェックされている場合は、この限りでない：

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

上記発明が、以下の日に出願され、

was filed on

---

以下の米国出願番号を有し、

as United States Application Number

---

または、以下のPCT国際出願番号を有し、

or PCT International Application Number

かつ、以下の日に補正されている

and was amended on

(該当する場合)。

(if applicable).

私は、上記の補正書によって補正された、特許請求の範囲を含む上記明細書を検討し、かつ内容を理解していることをここに表明する。

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above-identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

私は、連邦規則法典第37編規則1.56に定義されている、特許性について重要な情報を開示する義務があることを認める。

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出願または発明者証の出願、或いは米国以外の少なくとも一国を指定している米国法典第35編第365条(a)項によるPCT国際出願について、同第119条(a)-(d)項または第365条(b)項に基づいて優先権を主張するとともに、優先権を主張する本出願の出願日よりも前の出願日を有する外国での特許出願または発明者証の出願、或いはPCT国際出願については、いかなる出願も、下記のボックスをチェックすることにより示した。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT international application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT international application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

PRIOR FOREIGN APPLICATION(S)  
(外国での先行出願)

Priority  
Not Claimed  
(優先権主張なし)

2003/166366 JAPAN 11/6/2003  
(Number) (Country) (Day/Month/Year Filed)  
(番号) (国名) (出願日/月/年)

  (Number) (Country) (Day/Month/Year Filed)  
  (番号) (国名) (出願日/月/年)

  (Number) (Country) (Day/Month/Year Filed)  
  (番号) (国名) (出願日/月/年)

  (Number) (Country) (Day/Month/Year Filed)  
  (番号) (国名) (出願日/月/年)

  (Number) (Country) (Day/Month/Year Filed)  
  (番号) (国名) (出願日/月/年)

  (Number) (Country) (Day/Month/Year Filed)  
  (番号) (国名) (出願日/月/年)

  (Number) (Country) (Day/Month/Year Filed)  
  (番号) (国名) (出願日/月/年)

私は、ここに、下記のいかなる米国仮特許出願について  
も、その米国法典第35編119条(e)項の利益を主張する  
。

I hereby claim the benefit under Title 35,  
United States Code, Section 119(e) of any United  
States provisional application(s) listed below.

(Application Number)  
(出願番号)

(Filing Date)  
(出願日)

(Application Number)  
(出願番号)

(Filing Date)  
(出願日)

私は、ここに、以下のいかなる米国出願についても、その米国法典35編第120条に基づく利益を主張し、また米国を指定するいかなるPCT国際出願についても、その同第365条(c)項に基づく利益を主張する。また、本出願の各特許請求の範囲の主題が、米国法典第35編第112条第1段に規定された態様で、先行する米国出願またはPCT国際出願に開示されていない場合においては、その先行出願の出願日と本国内出願日またはPCT国際出願との間の期間に入手された情報で、連邦規則法典第37編規則1.56に定義された特徴性に関する重要な情報について開示義務があることを承認する。

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 120 of any United States application(s), or 365(c) of any PCT international application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT international application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of application.

(Application Number)  
(出願番号)

(Filing Date)  
(出願日)

(Status: Patented, Pending, Abandoned)  
(現状: 特許許可、係属中、放棄)

(Application Number)  
(出願番号)

(Filing Date)  
(出願日)

(Status: Patented, Pending, Abandoned)  
(現状: 特許許可、係属中、放棄)

私は、ここに表明された私自身の知識に係わる陳述が真実であり、かつ情報と信ずることに基づく陳述が、真実で

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are

あると信じられることを宣言し、さらに、故意に虚偽の陳述などを行なった場合は、米国法典第18編第1001条に基づき、罰金または拘禁、若しくはその両方により処罰され、またそのような故意による虚偽の陳述は、本出願またはそれに対して発行されるいかなる特許、その有効性に問題が生ずることを理解した上で陳述が行なわれたことを、ここに宣言する。

委任状：私は、本出願を審査する手続きを行ない、かつ米国特許商標庁との全ての業務を遂行するために、記名された発明者として、以下のカスタマー番号に対応する弁護士・弁理士を任命する。また、私は、全ての連絡はそのカスタマー番号に対応するアドレスになされることを指示する。

believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

**POWER OF ATTORNEY:** As a named inventor, I hereby appoint the practitioners associated with the Customer Number provided below to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith, and direct that all correspondence be addressed to the address associated with that Customer Number.



**24367**

PATENT & TRADEMARK OFFICE

直通電話先

Thomas N. Tarnay

ダイレクトイン: (214) 981-3388

代表電話番号: (214) 981-3300

代理人の案件番号: \_\_\_\_\_

Thomas N. Tarnay

Direct No.: (214) 981-3388

Main No.: (214) 981-3300

Attorney Docket No.: \_\_\_\_\_

Direct telephone calls to:

Full name of sole or first joint inventor:  
唯一または第1発明者の氏名

Takayuki		HOSHINO	
First (名)	Middle (ミドルネーム)	Last (姓)	
Inventor's signature: 発明者の署名	Takayuki Hoshino		
Date: 日付	Mar. 13, 2003		
Residence: 住所	Osaka-shi (City) (市)	Osaka (Prefecture) (都道府県)	Japan (Country) (国名)
Citizenship: 国籍	JAPAN		
Post Office Address: 郵便の宛先	c/o KONICA MINOLTA TECHNOLOGY CENTER, INC., No. 1, Sakura-machi, Hino-shi, Tokyo 191-8511 Japan		